

# ultures Grandes

# AVERTISSEMENTS 15 MAR 200 1 \*0 6 9 4 2 5

BONNES PRATIQUES

## Champagne-Ardenne

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 506 du 6 mars 2001 -2 pages d'après les observations du 5 mars 2001

### Colza

Stade: Début d'élongation de la tige à boutons accolés

#### Charançon de la tige

L'activité de ce ravageur est restée très discréte cette semaine, (3 charançons capturés). Météo France annonce un réchauffement pour le milieu de semaine avec toutefois quelques précipitations, le week-end sera un peu plus frais. Ces conditions risquent d'être propices à la reprise de l'activité des charancons. Tous les colzas sont actuellement au stade de sensibilité des attaques de cet insecte. Nous n'avons pas pour l'instant observé de ponte.

Restez vigilant, une intervention pourra être réalisée localement, en cas de captures significatives d'adultes dans les cuvettes en fin de semaine. En absence de capture, attendre le prochain bulletin où nous aurons plus d'informations sur l'évolution de ce ravageur.

# Prochain bulletin prévu le 14 mars

#### Méligèthes

L'activité de cet insecte est en reprise. Nous avons commencé à capturer des individus il y a maintenant une quinzaine de jours. Ce début de vol est faible et ne présente aucun risque pour la culture actuellement.

Aucun traitement n'est à envisager pour l'instant

#### Critères distinctifs des charançons de la tige du colza et du chou

#### Ch. de la tige du chou

- $\blacksquare$  Long de 2.5 mm à 3 mm,
- Extrémité des pattes rousse
- Corps gris clair et tache blanche sur le dos.
- Non nuisible sur colza



#### Ch. de la tige du colza ,

- Le plus gros: 2.6 à 4 mm,
- Extrémité des pattes noire
- Corps gris foncé,
- Nuisible sur colza



#### Service Régional de la Céréales Protection des Végétaux Centre de Recherches

Stade: début d'élongation de la tige à épi 0.4

#### **Maladies**

La septoriose est implantée sur les feuilles actuelles. Cette situation n'est pas inquiétante et ne présage pas de l'importance que pourra prendre la maladie par la suite. L'oïdium est présent et se développe peu sur les parcelles du réseau d'observation.

Comme nous l'avions déjà indiqué à plusieurs reprises, 2001 est une année à risque fort pour le piétin-verse. On note une forte progression des symptômes sur les parcelles du réseau depuis mi-février. Ces observations sont conformes au risque annoncé par le modèle TOP.

Ne traitez pas pour le moment. Les interventions visant spécifiquement le piétin verse seront à positionner très précocement même pour les produits à base de Cyprodinil. Dans les parcelles les plus touchées une intervention dès épi 1cm et avant 1 noeud devra être réalisée.



#### **CEREALES**

La progression du piétin verse continue

#### **COLZA**

Quasi absence du vol des charançons de la tige.

Premières captures des méligèthes.

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne Directeur gérant : Anne-Marie BERTRAND Publication périodique C.P.P.A.P n°529 AD

DRAF

Agronomiques

2 Garros - BP 234

2 2, Esplanade Roland

51686 REIMS Cedex 2

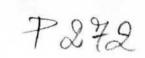
Tél: 03.26.77.36.40

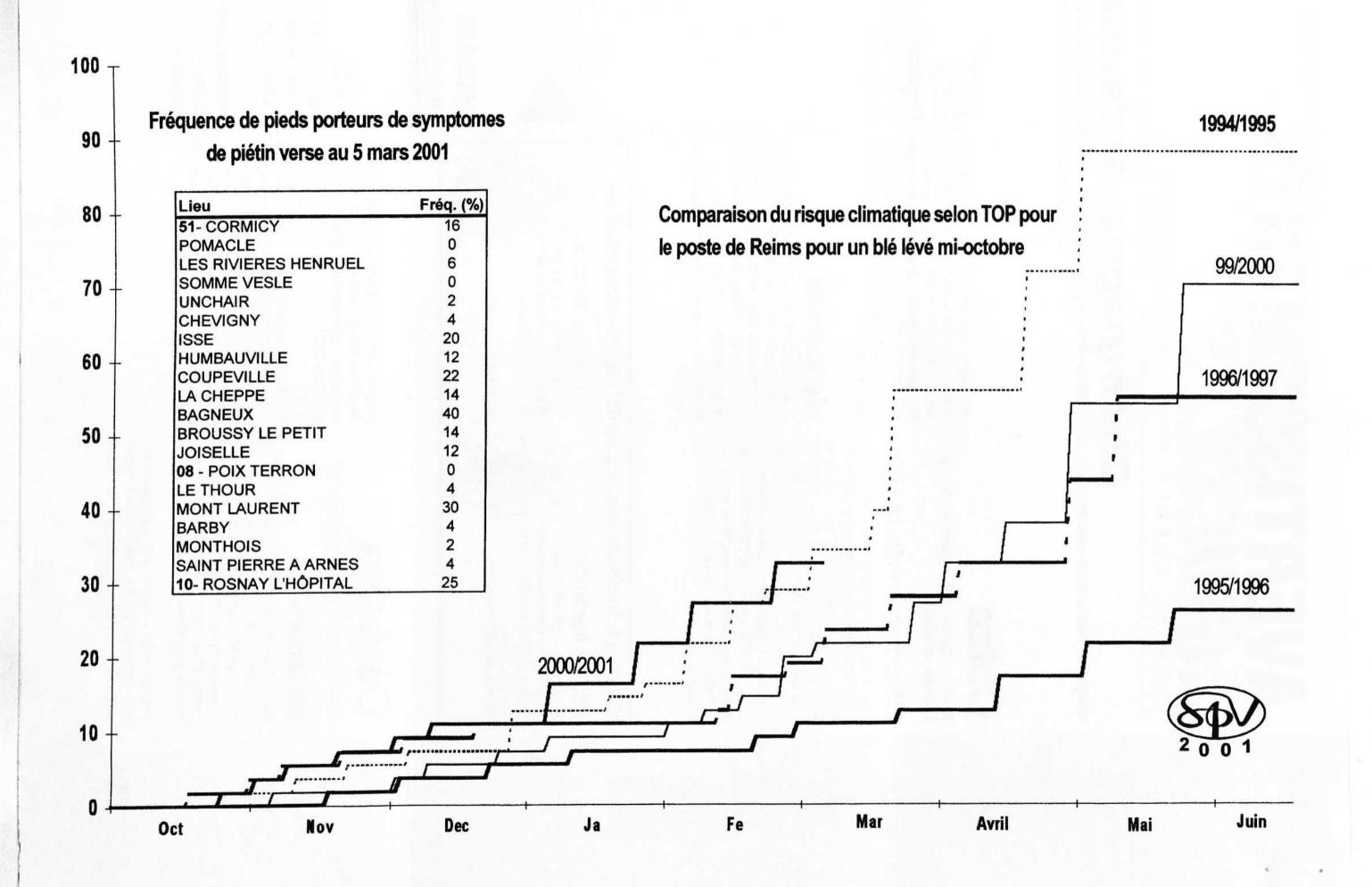
Fax: 03.26.77.36.74

agriculture.gouv.fr

E-mail: pvregionca@

ISSN n°0996-9861





# INSECTICIDES UTILISABLES SUR RAVAGEURS DU COLZA AU PRINTEMPS

Composition	SPECIALITE	Charançon de la tige	Charançon des siliques	Mélighètes	Pucerons
alphamethrine	Nombreuses spécialités	7,5 g m.a	10 g m.a (EC) 10,5 g m.a (WG)	7,5 g m.a	
betacyfluthrine	CAJUN	0,3 l/ha	0,2 l/ha	0,2 l/ha	0,3 l/ha
	DUCAT	0,3 l/ha	0,2 Vha	0,2 Vha	0,3 l/ha
bifenthrine	BISTAR	0,1 l/ha	0,125 l/ha	0,125 Vha	0,1 l/ha
	BRIGADE	0,1 Vha	0,125 Vha	0,125 l/ha	0,1 l/ha
	EXPERID	0,075 l/ha	0,1 Vha	0,1 l./ha	
	TALSTAR	0,075 Vha	0,1 Vha	0,1 I/ha	0,075 l/ha
	TALSTAR FLO	0,1 l/ha	0,125 l/ha	0,125 l/ha	0,1 l/ha
cyfluthrine	BAYTHROID	0,3 l/jha	0,2 l/ha	0,2 Vha	0,3 l/ha
	BLOCUS	0,3 l/jha	0,2 l/ha	0,2 Vha	0,3 l/ha
	BOURRASQUE	0,3 l/jha	0,2 Vha	0,2 Vha	0,3 l/ha
	ZAPA	0,3 l/jha	0,2 l/ha	0,2 Vha	
cypermethrine	Nombreuses spécialités	25 g m.a	20 g m.a	15 ou 25 g m.a selon	0,3 l/ha
deltamethrine	Nombreuses spécialités	5 g m.a	5 a m a	spécialités	
dialiphos	TORAK E	o g m.a	5 g m.a	5 g m.a	6,25 g m.a
endosulfan	Nombreuses spécialités	127 5	1,25 l/ha	1,25 l/ha	
	MANDARIN	437,5 g m.a	612,5 g m.a	262,5 g m.a	
esfenvalerate			0,6 l/ha	0,5 l/ha	
	SUMIALPHA		0,6 Vha	0,5 l/ha	
lambda cyhalothrine	EURO-APRO IS	0,15 l/ha	0,1 l/ha	0,1 I/ha	0,15 Vha
	KARACHOC	0,15 l/ha		0,1 l/ha	0,15 Vha
	KARATE VERT	0,15 l/ha	0,1 I/ha	0,1 Vha	0,15 Vha
	KARATE XPRESS	0,15 kg/ha	0,1 kg/ha	0,1 kg/ha	0,15 kg/ha
	LAMBDA C	0,15 Vha	0,1 Vha	0,1 l/ha	
malathion	MALYPHOS 50 EL			1,5 l/ha	0,15 l/ha
methidathion	ULTRACIDE 20 BOUILLIE	1,5 kg/ha			
	ULTRACIDE 20 LIQUIDE	1,5 Vha		1,25 kg/ha	
parathion-ethyl et méthyl	Nombreuses spécialités	300 g m.a		1,25 l/ha	
phosalone	AZOFENE BOUILLIE	ood g m.a	4 lanks	200 g m.a	
	ZOLONE FLO		4 kg/ha	3,5 kg/ha	
	ZOLONE LIQUIDE		2,5 I/ha	2 l/ha	1,2 l/ha
	ZOLONE PM		3,5 Vha	3 Vha	0,175 l/ha
pyrimicarbe			4 kg/ha	3,5 kg/ha	
Symmearbe	PIRMOR G				0,5 kg/ha
tau-fluvalinate	MAVRIK			0,2 Vha	0,2 l/ha
rolo motheir o	MAVRIK FLO			0,2 l/ha	0,2 l/ha
ralomethrine	TRACKER 108 EC	0,09 l/ha	0,065 l/ha	0,065 Vha	
riazamate	DOCTUS				0,5 l/ha
	AZTEC				0,5 l/ha
zetacypermetrine	DEUMIL	0,1 l/ha	0,1 Vha	0,1 I/ha	
	FURY	0,1 l/ha	0,1 Vha	0,1 l/ha	
petacyfluthrine et oxydemeton-methyl	ENDURO				0,5 Vha
	FULL M				0,5 l/ha
cypermethrine et endosulfan	CYPERFAN 215 EC	0,8 l/ha			0,5 ma
	ORFIS	0,8 l/ha			
eltamethrine et endosulfan	GALION	0,8 l/ha			
deltamethrine et pyrimicarbe	BEST				
	JUSAN CL				1,25 Vha
	STATUS				1,25 l/ha
ndosulfan et parathion-ethyl	DRIFENE AP	1,25 l/ha			1,25 Vha
ndosulfan et thiometon	SERK EC	1,20 Miles		0,75 l/ha	
esfenvalerate et pyrimicarbe	KABUTO				1,5 l/ha
	KANJI				1,25 Vha
ambda cyhalothrine et pyrimicarbe	KARATE K				1,25 l/ha
					1 l/ha
	OKAPI GF				300 g/ha
	OPEN				1 l/ha
au-fluvalinate et thiometon	MAVRIK B				0,4 l/ha
	MAVRIK SYSTO	/ \			0,4 l/ha

P273 (Mise à jour d'octobre 2000)